

**38Z3**

Escavadoras compactas zero tail < 6 t

**Excelente manobrabilidade com oscilação zero tail: 38Z3**

Esta escavadora compacta combina o desempenho de uma escavadora de esteiras convencional com a excelente manobrabilidade de uma máquina de oscilamento zero do console traseiro. Quando é rodado, o console traseiro não é projectado para além da largura das esteiras. Oferece uma acessibilidade excelente para manutenção quando oscila a plataforma do operador e a concepção confortável e ergonómica do ambiente de operação aumenta a produtividade. Esta escavadora de 3,5 toneladas está disponível na versão com cobertura ou com cabine completa, cada uma com a escolha de braço telescópico curto ou longo. Os modelos com cabine vêm equipados com ar condicionado de série. Alimentado pelo motor económico a gasóleo de 3 cilindros da Yanmar, a escavadora de lagartas 38Z3 inclui lagartas de borracha, lâmina niveladora, luzes de trabalho montadas na lança e um sistema de mudança de padrão de controlo.

- Oscilamento zero da consola traseira para trabalhos em espaços confinados.
- Estação do operador espaçosa para fácil acesso e conforto do operador. Os apoios para os braços e o banco ajustáveis garantem ergonomia e um ambiente de trabalho confortável ao operador.
- Sistema de Escavação Vertical (VDS) opcional: Permite um oscilamento progressivo da superestrutura até 15° para compensar declives até 27%
- Unidade equipada com válvula seletora de controle de padrão para versatilidade e facilidade de utilização.
- Cabine oscilável para acesso fácil para uma manutenção de todos os componentes.



Dados técnicos

Dados de funcionamento

Peso de transporte mín.	3.595 kg
Peso operacional mín.	3.765 kg
Força de arranque máx.	23,31 kN
Força de rompimento máx.	3.516 daN
Profundidade da vala	3.110 mm
Altura de enchimento máx.	3.220 mm
Raio da vala	5.300 mm
C x L x A	4,800 x 1,740 x 2,500 mm

Dados do motor

Fabricante do motor	Yanmar
Tipo de motor	3TNV88
Motor	Arrefecido a água, motor a diesel de 3 cilindros
Cilindrada	1.642 cm ³
Rotação	2.400 1/min
Potência do motor segundo ISO	21 kW
Bateria	71 Ah
Conteúdo do reservatório	44 l

Sistema hidráulico

Bomba de trabalho	Bomba variável dupla e de engrenagem dupla
Potência de descarga	117,6 l/min
Pressão operacional para sistema hidráulico de trabalho e de tração	240 bar
Pressão operacional Engrenagem para mecanismos giratórios	210 bar
Reservatório hidráulico	38,5 l

Carroçaria

Velocidade de marcha máx.	4,6 km/h
Capacidade de subida	58 %
Largura da corrente	300 mm
Área de solo livre	280 mm



Lâmina niveladora

Largura	1.740 mm
Altura	345 mm
Curso máx., acima do solo	390 mm
Curso máx., abaixo do solo	450 mm

Nível sonoro

Nível sonoro (LwA) conforme 2000/14/CE	95 dB(A)
Cabine - nível de pressão sonora LpA conforme ISO 6394	77 dB(A)

Nota

Por favor note que a disponibilidade de produto pode variar de país para país. É possível que informação/produto pode não estar disponível em seu país. Para informações mais detalhadas sobre o desempenho do motor, por favor consulte o manual, a potência real pode variar devido às condições específicas de funcionamento.

Alterações e erros estão reservados. Semelhante às imagens.

Copyright © 2014 Wacker Neuson SE.